

## Les Métiers

# Production de pièces métalliques (Injection)

### **OPERATEUR DE FUSION**

#### **Ce qu'il fait**

Il a la charge d'alimenter et de régler les fours de fusion, d'assurer leur bon fonctionnement y compris parfois leur maintenance. Il effectue les opérations de contrôle de la composition des alliages.

#### **Il exerce son métier**

Dans l'unité de fusion.

#### **Dans son travail**

Il élabore et contrôle les alliages liquides. Il connaît parfaitement les caractéristiques techniques et les règles de sécurité des appareils qu'il utilise. Après quelques années d'expérience, il peut lui-même déterminer par calcul les proportions des différentes matières à fondre et apporter, si nécessaire, des corrections de compositions chimiques avant la coulée.

#### **Ses principales qualités**

Face à un dysfonctionnement, il est capable d'analyser la situation et de réagir rapidement. Il est prudent et a toujours le souci de la sécurité de ses collègues. Il est capable de s'adapter à toutes les techniques, procédés et appareils de fusion.

#### **LA FORMATION POUR DEVENIR OPERATEUR DE FUSION :**

CAP ou BEP à dominante fonderie ou métallurgie.

#### **Pour les postes hautement qualifiés :**

BAC Pro ou BAC Techno à dominante fonderie ou métallurgie.

BTS ou DUT à dominante fonderie ou métallurgie.